



2017  
Schlagmann POROTON®  
Ziegeleistraße 1  
84367 Zeilam  
2510-CPR-378

EN 771-1:2011+A1:2015  
P - zdicí prvek kategorie I  
248 x 400 x 249 (mm)  
DoP - Nr.

Výrobní závod:

38531097R003W1385

Rötz

Ziegeleistraße 5, 92444 Rötz

**SCHLAGMANN  
POROTON**

## Svisle děrovaná cihla broušená - T1,0 - 135

	jm. rozm. (mm)	tolerance		rozpětí		Obj. hm. v suchém stavu (MW)	kg/m³	960
		třída	mm	třída	mm			
Délka	475	Tm	- 10 / + 8	Rm	12	Třída - Dm	-	-
Šířka	135	Tm	- 5 / + 5	Rm	6	připustná odchylka	kg/m³	910 - 1000
Výška	249	Tm	- 1,0 / + 1,0	Rm	1,0	Netto-objemová hmotnost	kg/m³	NPD
Rovinnost ložných ploch	≤ 0,8 mm					Reakce na oheň	třída	A1
Rovnoběžnost rovin lož. ploch	≤ 0,8 mm					Mrazuvzdornost	třída	F0
Tvar a uspořádání:	viz. obrázek					Nebezpečné látky	po Z.A.3	NPD
Typ prvku:	P - Kat. I					Obsah rozpustných solí	třída	S0
						Nasákavost	-	NPD
						Průměrná pevnost v tlaku kolmo na ložnou spáru	N/mm²	10,7
						Průměrná pevnost v tlaku kolmo na ložnou spáru - normovaná	N/mm²	15
						Průměrná pevnost v tlaku kolmo na styčnou plochu	N/mm²	NPD
Skupina zdicích prvků	-					Přidržitost	N/mm²	NPD
Poměrný objem otvorů	%					Propustnost vodních par	-	μ = 5 / 10
Tloušťka vnější stěny	mm					Vlhkostní přetvoření	mm/m	NPD
Tloušťka zeber	mm							
Objem největšího otvoru	%					počáteční nasákavost	kg/(m²·min)	NPD
Objem úchytných otvorů	%							
Souhrnná tl. ve směru délky prvku	%							
Souhrnná tl. ve směru šířky prvku	%							
Celková plocha otvorů	%							
Plocha úchytných otvorů	%							
Tepelná vodivost λ <sub>10°C, unit</sub>	W/mK							



aktuální uspořádání může být neaptrně pozměněno

### Národní požadavky:

Označení: NPD  
Norma: NPD  
Třída pevnosti: NPD  
Dovolená namáhání: NPD

Třída objemové hmotnosti: NPD

Reakce na oheň: NPD  
Tepelná vodivost λ: NPD (návrhová hodnota)



sorpční vlhkost: NPD objemová-% (u<sub>n, 80</sub>)  
vlhkostní převodní součinitel: NPD Fm

### Deklarace - číslo:

38531097R003W1385

**SCHLAGMANN  
POROTON**

### 1. Výrobní kód:

P - zdicí prvek kategorie I

Svisle děrovaná cihla broušená - T1,0 - 135

### 7. Deklarované vlastnosti:

Základní parametry	hodnota	harmonizovaná norma
Jmenovité rozměry	délka (mm) šířka (mm) výška (mm)	EN 771-1
	Rovinnost ložných ploch (mm)	
	Rovnoběžnost rovin lož. ploch (mm)	
Tolerance	průměrná hodnota rozpětí	
Tvar a uspořádání	viz. děrování (nahofe)	
Třída zdíva:	NPD	EN 1996-1-1
Pevnost v tlaku	Kategorie průměrná (N/mm²) směr zatížení kolmo na ložnou plochu kolmo na styčnou plochu	EN 771-1
Vlhkostní přetvoření		
Přidržitost (N/mm²)		EN 998-2
Obsah aktivních rozpustných solí	třída	EN 771-1
Reakce na oheň	třída	
Nasákavost (hmotnostní %)		
Propustnost vodních par	μ 5/10	EN 1745
Brutto-objem.hm. v suchém stavu	průměrná hodnota (kg/m³) třída tolerance	EN 771-1
Netto-objem.hm. v suchém stavu		
	Tvar, uspořádání a mezni tolerance	viz. nahofe
Tepelná vodivost		
Mrazuvzdornost	třída	
Nebezpečné látky		

### 2. Účel použití:

P - Broušená cihla kategorie I

pro nosné a nenosné chráněné zdivo

### 3. Výrobce:

Schlagmann POROTON®  
GmbH & Co KG  
Ziegeleistraße 5, 92444 Rötz

### 4. Adresa:

Schlagmann POROTON®  
GmbH & Co KG  
Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilam

### 5. System:

System 2+

### 6. Harmonizovaná norma:

EN 771-1:2011+A1:2015

Notifikovaná osoba: NB 2510

8: Vlastnosti shora uvedeného výrobku jsou ve shodě s deklarovanými vlastnostmi dle bodu 7.  
Za vydání prohlášení o vlastnostech ve shodě s nařízením (EU) č. 305/2011 je výhradně odpovědný výše uvedený výrobce

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Zeilamu, 01.06.2017

Johannes Edmüller  
jednatel

i. A. Peter Dorfner  
kontrola kvality

Schlagmann Poroton® GmbH & Co. KG, Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilam

E-Mail: info@schlagmann.de (08572 / 17-0)